



Red Hat User Group

Red Hat Enterprise Linux

Pierre Blanc
Architecte de solutions
pierre@redhat.com

RHEL 7.9

Sortie le 30 Septembre 2020

Nouveauté :

SCAP fournit un profil aligné sur le CIS RHEL 7 Benchmark v2.2.0

Mise à jour depuis RHEL 6.10 vers RHEL 7.9

RHEL 7.9

Dernière version mineure de la branche 7

RHEL 7 : GA le 10 juin 2014

Fin de support **30 juin 2024** (hors ELS)

Bien qu'il ne s'agisse pas d'une version EUS (Extended Update Support), elle offre le même niveau de maintenance que EUS jusqu'à la fin de la maintenance de RHEL 7 le **30 juin 2024**.

RHEL 8

RHEL 8.3

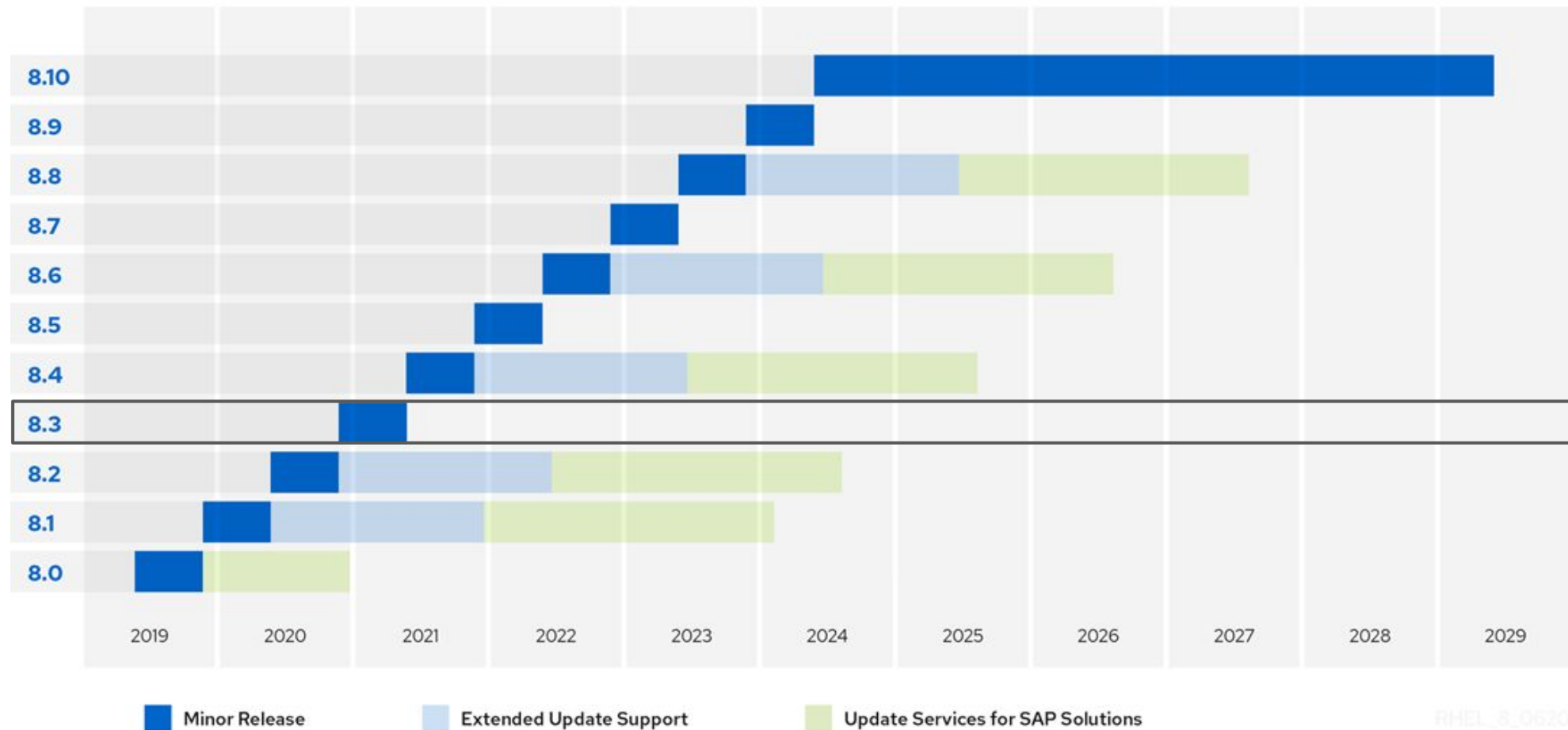
Annoncé pour Novembre 2020

De nombreuses nouveautés:

- Nouveaux profils SCAP
- Amélioration de Subscription Manager
- Meilleure gestion de la création d'images

Non EUS

RHEL 8 - Cycle de vie



YUM → DNF

Historique

- 15 Mars 2007 - YUM remplace up2date dans RHEL5
- 15 Janvier 2013 - Intégration de DNF dans Fedora 18
- 26 Mai 2015 - DNF remplace YUM dans Fedora 22
- 7 May 2019 - DNF remplace YUM dans RHEL 8

Difference

- YUM v3 , DNF v4
- Réécriture
- Nouvelle gestion des conflits

NTP → Chrony

Historique

- 25 Sept 2000 - Intégration de NTP dans RHL 7
- 23 Mars 2002 - Intégration de NTP dans RHEL 2.1
- 7 May 2019 - Chrony remplace NTP dans RHEL 8

Difference

- Plus rapide à se synchroniser
- Plus précis
- Offre une meilleur gestion du temps des machine virtuelle
- Fonctionne mieux en environnement isolé

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ADOPTION DE RHEL 8

[Voir ici](#)

LEAPP

Le processus sûr pour mettre à jour vos systèmes entre deux versions majeurs

RHEL 6 vers RHEL 7
RHEL 7 vers RHEL 8

Cockpit peut vous fournir une aide précieuse pour comprendre l'étendue de la mise à jour.

Nouveauté d'Image Builder

Accessible depuis l'interface Web et la CLI

Reduction du temps de Build

Nouvelles fonctionnalités: **Push to Cloud** et **ostree**

Supported Machine Types

- Amazon Machine Image (.ami)
- Azure Disk Image (.vhd)
- VMWare Virtual Machine Disk (.vmdk)
- RHEL for Edge Commit (.tar)
- OpenStack (.qcow2)
- Live Bootable ISO(.iso)
- Raw Partitioned Disk Image (.img)
- QEMU QCOW2 Image (.qcow2)

Create image [X]

1 Image type

2 Upload to Azure

Authentication

Destination

3 Review

This blueprint is empty.
A minimal image will be created with only the packages needed to support the selected image type.

Blueprint test ⓘ

Type Azure Disk Image (.vhd) ▾

Upload image ⓘ Upload to Azure

Image size * ⓘ 2 GB
Minimum size is 2 GB.

Next Back Cancel